

**TEXTENE FLEX**



**Natura del prodotto**

Le membrane impermeabilizzanti della serie TEXTENE FLEX sono ottenute per coestruzione di un compound a base di bitume-elastomero, e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere a stabilità dimensionale controllata con fibre minerali posizionate longitudinalmente.

La faccia inferiore, di ancoraggio al supporto, è rivestita con un film di TERMOTENE che facilita l'applicazione e migliora l'adesione alla superficie da impermeabilizzare. La superficie superiore è finita con il trattamento TEXTENE® costituito da uno strato di fibre polimeriche testurizzate, preformate in film.

Le membrane TEXTENE FLEX sono caratterizzate da un'elevata adesività che permette un miglior ancoraggio al supporto e una maggiore tenacità delle giunzioni fra i teli.

Le membrane TEXTENE FLEX vengono prodotte in rotoli, nastrati e corredati da Certificato di Controllo. La gamma comprende versioni sia a spessore sia a peso.

Sono conformi ai requisiti per la marcatura CE ove prevista.

Non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.

**Destinazioni d'uso**

Le membrane TEXTENE FLEX sono idonee per la realizzazione di opere d'impermeabilizzazione di varia tipologia.

Rispetto all'impiego sulle coperture ed in fondazione, le differenti versioni sono utilizzabili con riferimento allo schema seguente<sup>(1)</sup>.

Per la precisazione dei sistemi realizzabili consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl.

PRODOTTI	CAMPI D'IMPIEGO <sup>(1)</sup>							
	Coperture (EN 13707)					Sottotegola (EN 13859-1)	Controllo del vapore (EN 13970)	Fondazioni (EN 13969)
	A vista		A giardino	Sotto protezione pesante				
	Monostrato	Pluristrato		Antiradice	Monostrato	Pluristrato		Pluristrato
Superiore		Inferiore						
TEXTENE FLEX 3 mm			•			•		•
TEXTENE FLEX 4 mm		• <sup>(2)</sup>	•			•		•
TEXTENE FLEX 3 kg			•			•		•
TEXTENE FLEX 4 kg			•			•		•

(1) In conformità alle norme applicabili ed alle linee guida AISPEC-MBP.

(2) Prevedendone la coloritura.

**Modalità di applicazione**

Le membrane TEXTENE FLEX si installano a fiamma o con fissaggio meccanico. Le modalità applicative costituiscono un fattore determinante atto a caratterizzare le prestazioni del manto impermeabile stesso.

A tale riguardo, ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento d'imprimatura con idoneo primer (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo) con un consumo di 0,2 ÷ 0,3 litri/m<sup>2</sup> e comunque variabile col grado di porosità del supporto stesso. La membrana sarà applicata con l'ausilio di un cannello a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8 ÷ 10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12 ÷ 15 cm.

Per una corretta e dettagliata documentazione, nonché per individuare le soluzioni di intervento più valide in ogni circostanza, consigliamo di consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl che sono in ogni caso disponibili per lo studio di problemi particolari oltre che per fornire tutta l'assistenza necessaria al migliore impiego dei materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE<sup>(1)</sup>

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze <sup>(1)</sup>	TEXTENE FLEX			
				3 mm	4 mm	3 kg	4 kg
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	10 × 1 (-1%)			
Spessore	1849-1	mm	±5%	3	4	-	-
Massa areica	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	±10%	-	-	3	4
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	60			
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-20			
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	100			
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	500/350			
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 <sup>(3)</sup>	45/45			
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,25			
Punzonamento statico	12730	kg	≥	NPD <sup>(4)</sup>			
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	NPD <sup>(4)</sup>			
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	150/160			
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	-			
Resistenza dei giunti al taglio <sup>(5)</sup>	12317-1	N/5cm	±20%	-			
<b>Durabilità dopo invecchiamento:</b>							
• Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15°C	-5			
• Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10°C	+100			
• Invecchiamento UV	1297	-	-	NPD <sup>(4)</sup>			
• Impermeabilità all'acqua	1296-1928	kPa	≥	60			
• Resistenza chimica	-	-	-	NPD <sup>(4)</sup>			
• Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	-			
• Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 <sup>(3)</sup>	-			
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	20.000			
Resistenza alle radici	LG Aispec		-	NPD <sup>(4)</sup>			
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC <sup>(6)</sup>	-	Froof			
Reazione al fuoco	13501-1	EC <sup>(6)</sup>	-	F			

**Note:** (1) In conformità alle norme applicabili ed alle Linee Guida AISPEC-MBP.

(2) -.

(3) ±2 per armature in Velo Vetro.

(4) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso.

(5) Oppure rottura fuori giunto.

(6) Euroclasse.

Rev. 00 (11-15)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071  
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy  
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80  
imper@imper.it · www.imper.it